Донец З. С. Слизистые споровики (Myxosporidia) пресноводных рыб УССР: Автореф. дис. ... канд. биол. наук.— Л. 1963.— 17 с.
Найденова Н. Н., Шульман С. С., Донец З. С. Класс Chidosporidia.— В кн.: Определитель паразитов позвоночных Черного и Азовского морей. Киев, 1975, с. 20—50.
Шульман С. С. Микроспоридии фауны СССР.— М.: Наука, 1966.— 504 с.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Поступила в редакцию
21.V 1981 г.

УДК 595.33(261.4)

И. Е. Драпун

ПЕЛАГИЧЕСКИЕ OSTRACODA ИЗ СУБТРОПИЧЕСКОГО РАЙОНА ЮЖНОЙ АТЛАНТИКИ

Остракоды южной Атлантики во всех отношениях довольно слабо изученная группа ракообразных, хотя в океанических водах они бывают многочисленны и иногда составляют значительный элемент планктона. Пелагическими остракодами этой части Атлантики в последние десятилетия занимались очень немногие авторы (Iles, 1953; Poulsen, 1969, 1973; Deevey, 1974 и др.), в работах которых акцент делается на исследование видового состава и географическое распространение. Перед нами стояла задача выяснения видового состава, биологических характеристик и экологической роли остракод в планктонном сообществе. Эта статья — первый этап в ее решении.

В работе использован материал 27-го рейса НИС «Михаил Ломоносов» в южную Атлантику (декабрь 1972 — апрель 1973 гг.). Пробы брали сетью Джеди с диаметром входного отверстия 36 см и конусом из газа № 49. Обработаны пробы с 9 станций. Три из них расположены на северо-восточной границе южного субтропического круговорота; шесть западных станций — несколько ближе к его центру (рис. 1). В районе восточных станций температура и соленость были 6,6 °С и 34,5 % на глубине 500 м, 26,4 °С и 36,3 ‰ на поверхности; в районе западных — 8,8 °С и 34,8 ‰, 28,3 °С и 37,0 ‰ соответственно.

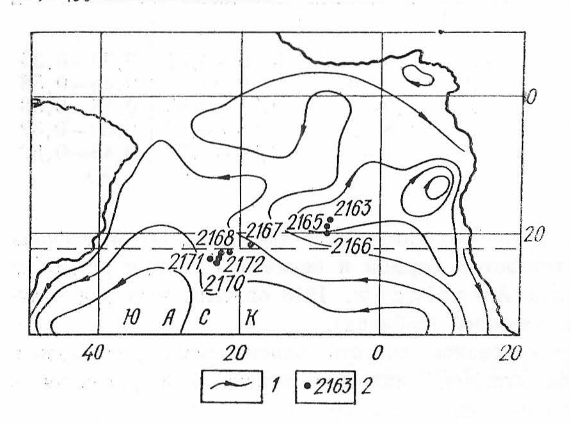


Рис. 1. Схема расположения станций:
ЮАСК — южный антициклонический субтропический круговорот; *1* — динамические горизонтали (Булатов и др., 1977, рис. 8); *2* — станции.

В обловленной 500-метровой толще воды встретились 25 видов остракод, относящихся к сем. Halocyprididae (таблица). Все эти виды были обнаружены примерно в этом же районе и другими исследователями (Muller, 1906; Poulsen, 1969, 1973; Deevey, 1974; Mogilevsky, Angel, 1975).

Общее количество встреченных в пробах остракод — 1600 особей. Среди них преобладали *Archiconchoecia striata* (25,3 % общего количества), *Conchoecia curta* (19,2), *C. teretivalvata* (13,2), *C. microprocera* (9,2), *C. procera* (7,0). В меньшем количестве встретились: *C. oblonga* (5,8), *C. spinirostris* (5,6), *Halocypris brevirostris* (3,2), *C. parthenoda* (2,9), *C. porrecta* (2,4). Остальные виды представлены в небольшом количестве либо единичными экземплярами.

Видовой состав остракод практически одинаков в западном и восточном районах. Однако есть некоторые различия в доминировании рачков отдельных видов в этих районах (%):

Западный				Восточный			
C. curta	17,2	*C. spinirostris*	7,4	*A. striata*	31,8	*C. microprocera*	6,5
C. microprocera	15,2	*C. procera*	7,4	*C. curta*	20,1	*C. oblonga*	5,8
C. teretivalvata	12,6	*H. brevirostris*	6,4	*C. teretivalvata*	13,5	*C. spinirostris*	4,7
A. striata	11,0	*C. oblonga*	5,8	*C. procera*	6,8	*C. parthenoda*	2,2

В восточном районе *A. striata, C. curta* и *C. teretivalvata* заметно преобладают над остальными видами. В западном районе картина иная: доминирование отдельных видов не проявляется столь заметно. На примере остракод обнаруживается следовательно, известная закономерность, согласно которой в более олиготфорных водах (западный район) доминирование отдельных видов выражается меньше, чем в эвтрофных.

Для четырех наиболее многочисленных видов рода *Conchoecia* были построены графики, отражающие возрастную структуру их популяций (рис. 2). Судя по графикам, в феврале—марте 1973 г. наиболее молодой была популяция *C. curta* (рис.

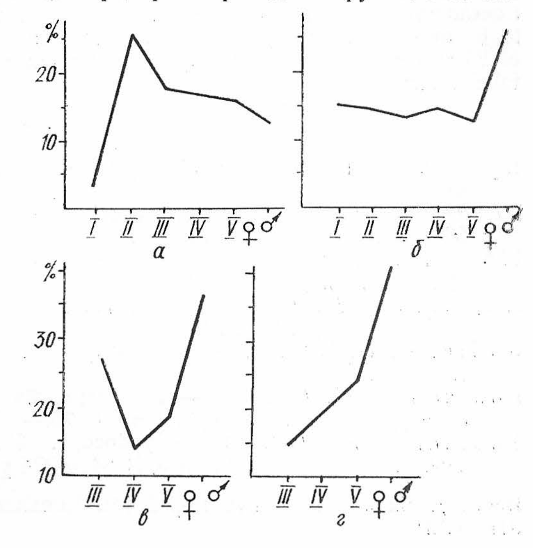


Рис. 2. Возрастная структура популяций видов рода *Conchoecia*:
а — *C. curta*; *б* — *C. teretivalvata*; *в* — *C. microprocera*; *г* — *C. procera*; I—V — личиночные стадии.

Видовой состав и распределение остракод в северовосточном секторе южноатлантического круговорота и их размерные характеристики

Вид	Номера станций									Длина раковины (l), мм	
	2163	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	♀	♂
A. cucullata	+	—	+	—	—	—	—	—	+	1,80—1,88	1,78
A. striata	+	+	+	+	+	+	—	+	+	0,45—0,63	0,53—0,65
A. ventricosa	—	—	+	—	—	—	—	—	+	0,75—0,88	—
H. brevirostris	+	—	+	+	+	+	—	+	+	0,78—1,15	1,00—1,08
C. aequiseta	—	—	—	—	—	—	—	—	+	3,00	—
C. bispinosa	+	—	+	—	—	—	—	—	+	1,68—1,93	1,76
C. curta	+	—	+	+	+	+	+	+	+	0,60—0,83	0,75—0,85
C. echinata	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—	1,65
C. echinulata	+	—	+	—	—	—	—	—	+	—	0,68—0,75
C. elegans	+	—	+	—	—	—	—	—	+	1,03—1,25	1,15
C. imbricata *	+	—	—	—	+	—	—	—	+	—	—
C. lophura	+	—	—	—	—	—	—	—	+	2,20	—
C. loricata	+	—	—	—	—	—	—	—	—	1,78	—
C. magna	+	—	+	—	—	—	—	—	+	1,48—1,83	1,73; 1,78
C. macroprocera	+	—	+	—	+	—	—	—	—	1,20—1,28	1,10—1,20
C. microprocera	+	—	+	+	+	+	+	+	+	0,85—1,00	0,75—0,88
C. nasotuberculata	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,90
C. oblonga	+	—	+	—	+	—	—	—	+	1,45—1,78	1,35—1,53
C. parthenoda	+	—	—	—	+	—	—	—	+	1,55—1,83	1,43—1,60
C. porrecta	+	—	+	—	+	+	—	—	+	1,40—1,63	1,25—1,40
C. procera	+	—	+	—	+	+	—	—	+	1,03—1,18	0,93—1,03
C. spinifera	+	—	—	—	—	—	—	—	+	1,48	1,75; 1,85
C. spinirostris	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0,95—1,23	0,93—1,03
C. subarcuata	+	—	—	—	—	—	—	—	+	—	1,80; 1,83
C. teretivalvata	+	—	+	—	+	—	—	—	+	0,75—1,03	0,78—0,95

* Вид был представлен в пробах только личиночными стадиями

2, а), у которой младшие личиночные стадии составляли более 86% общей численности рачков этого вида. Далее следуют *C. teretivalvata* (74 % неполовозрелых особей), *C. microprocera* (64) и *C. procera* (59).

Поскольку пробы брали примерно в одно и то же время, выявленные различия в возрастной структуре популяций разных видов остракод свидетельствуют о возможных различиях в их биологии, в частности, о разных сроках максимумов размножения.

SUMMARY

25 Ostracod species were found in plankton samples collected in the South Atlantic subtropical circulation NE section by the research ship "Mikhail Lomonosov". Four *Conchoecia* species *(C. curta, C. teretivalvata, C. microprocera* and *C. procera)* appear to be most abundant, population age structure of these species is described. For each of 25 species the data on sample localization and body size characteristic are given in tabular form.

Булатов Р. П., Бараш М. С., Иваненков В. Н., Марти Ю. Ю. Атлантический океан.— М.: Мысль, 1977.— 295.

Deevey G. B. Pelagic ostracods collected on Hudson'70 between the equator and 55°S in the Atlantic.— Proc. Biol. Soc. Wash., 1974, **87**, N 32, p. 351—380.

Iles E. J. A preliminary report on the Ostracoda of the Benguelaa Current.— Discovery Repts, 1953, **26**, p. 261—279.

Mogilefsky A., Angel M. V. Halocyprid ostracods in Atlantic neuston.— Mar. Biol., 1975, **32**, N 3, p. 295—302.

Müller G. W. Ostracoda.— Wiss. Ergeb. Dtsch. Tiefsee—Expedit. "Valdivia", 1906, 8, Lief. 2, S. 29—154.

Poulsen E. M. Ostracoda—Myodocopa. 3a. Halocypriformes-Thaumatocypridae and Halocyprididae.— Dana-Rept., 1969, N 75.— 100 p.

Poulsen E. M. Ostracoda—Myodocopa. 3b. Halocypriformes—Halocyprididae, Conchoecinae.— Dana-Rept., 1973, N 84.— 224 p.

Институт биологии южных морей им. Ковалевского
АН УССР

Поступила в редакцию
2.III 1981 г

УДК 595.792.25(477)

С. В. Кононова

НОВЫЕ РОД И ВИД ЯЙЦЕЕДА (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE) С ЮГА УССР

В материалах, собранных в 1979 г. на юге Украины, обнаружен яйцеед подсемейства Telenominae. Ряд морфологических признаков — расположение глазков, своеобразное строение ног, уплощенная форма тела и некоторые др.— не позволили отнести его к какому-нибудь из известных родов указанного подсемейства. Ниже приводится описание нового рода и вида.

Род *LATONIUS* KONONOVA, GEN. N.

Типовой вид: *Latonius planus* Kononova, sp. n.

Тело уплощенное, голова поперечная, глаза небольшие, слабо опушенные. Глазки расположены почти по прямой линии. Усики самки нитевидные, 11-члениковые. Среднеспинка без парапсидальных борозд, щитик и заднеспинка сильно поперечные, гладкие, зеркально блестящие. Брюшко продолговатое, его длина чуть больше его ширины. Стебелек и второй тергит брюшка не исчерчены. Ноги крепкие, бедра и голени расширенные. Вершина голеней вооружена длинным, серповидно изогнутым шипом. По внутреннему краю голеней расположены более мелкие шипы. Первый членик лапки в 3,3 раза превышает длину 4-го членика. Аролии слиты и превращены в ромбовидное образование.